

Cepa de grande



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1362Mtp6

Cepa de grande (Fronteira)  
L 5 S 13

~~L 5 S 13~~  
Cepa de grande (Fronteira)  
1362  
1362Mtp6











DESIGNATION *Cepa de grande*  
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 13

Vigueur : 3,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 16.8.71

Date de Maturité : 27-9-71

Pourriture : 3

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 1

s3 1

s4 0

s5 3

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

*Alvarinho Branco*  
DESIGNATION *Cepa de grande (fronteira)*  
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 souche 13

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8-8-72

Date de Maturité : 11.9.72 X + 4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17x16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0

s3 0

s4 0

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Cepa de grande (Fronteira)*  
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 13

Vigueur : 2,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 17-8-78

Date de Maturité : 2.10.78

Pourriture : 0.25.9-15

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 19x17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0

s3 3

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1970

Emplacement ..... 4-5-S 13 ..... Désignation Cepa de grande (Fronteira)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		27-3	1-4				
1	8						
2	2	1	2				
3	4	1	4				
4	8						
5	2	1	1				

DE 29-3-70 + 2

Année : 1971

Emplacement ..... 4-5-S 13 ..... Désignation Cepa de grande (Fronteira)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		6-4					
1	4	3					
2	4	2					
3	4	3					
4	8						
5	4	2					

DE 5-4-71 + 6



Année :

Emplacement ..... 4 5 5 13 ..... Désignation .Cepo .de .grande..

		Nombre Total d'yeux	D A T E S				
			17.3	20.3			
1	6	1	3				
2	6	0	2				
3	8	0	3				
4	4	1	4				
5	6	1	4				

de 20-3-72κ

(+1)

de 20.3.72

+1



Désignation :

Cepa de grande

Emplacement :

4.5513.4.1

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 70



Désignation :

Emplacement :

Cépa de grande  
4.5513 4.4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtlé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 7-1



Emplacement :

4-5 513 4.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

50 - méridhallo : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
                      ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.

51 - nocuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑤.  
                      ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.

52 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3  
                      rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70



N° ordre 4.5513  
Désignation Cefa de grande (Francia)  
VASSAL Planche côté n° souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.  
37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.  
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.  
39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.  
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.  
40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. Vert  
- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)  
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 70



Emplacement :

Désignation :

Cepa de grande  
4.5 513 1.2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>15</sup>2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne <sup>22</sup>3 - Compacte <sup>6</sup>6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible <sup>8</sup>8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé <sup>1</sup>1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré <sup>5</sup>5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse <sup>2</sup>2 - Moyenne <sup>3</sup>3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière <sup>8</sup>8.  
27 - de couleur blanc <sup>1</sup>1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée <sup>1</sup>1 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière <sup>1</sup>1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde <sup>1</sup>1 - ellipsoïde <sup>2</sup>2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant <sup>1</sup>1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière <sup>3</sup>3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée <sup>7</sup>7.  
29 - A jus incolore <sup>1</sup>1 - coloré 2.  
33 - A peau fine <sup>3</sup>3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse <sup>7</sup>7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre <sup>1</sup>1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court <sup>3</sup>3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte <sup>4</sup>4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte <sup>7</sup>7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident <sup>1</sup>1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen <sup>5</sup>5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré <sup>9</sup>9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) <sup>1</sup>1 - difficile 2.

Calvo 71



DENOMINATION /

EMPLACEMENT /

Cepa de grande (Fronteira)

4-5513 4.3

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), ~~moyen~~ (3).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).

Surface

*sur bords*  
: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 8 cms

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (5), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo71



N° d'ordre : 1533 . 01

Désignation : Cepa de grande (fronteira)

Origine :

= Alvarelhao branco

Emplacement : cl 4 - pl 5 s 13

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. ♀  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - ~~6~~ - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. ..... 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : ⑥ - 7 - 8.

Domergue 71